

中国工控设备行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国工控设备行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/697835.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

1、工控设备主要分为控制层、驱动层、执行层、传感层

工控设备主要分为控制层、驱动层、执行层、传感层，并通过系统集成形成满足下游需要的自动化设备。控制层产品主要用于控制生产制造过程的温度、压力、流量等变量或物体位置、倾斜、旋转等参数，如 DCS、PLC 等；驱动层和执行层产品则根据控制层发出的具体指令驱动执行层设备执行相关动作，如伺服系统、变频器、电机等；传感层产品主要负责感应、测量、反馈内外部信息并传输相关信号，如视觉系统、编码器。

2、智能制成熟度提升带动工控产品需求

受制造业景气程度及自动化渗透率影响，智能工厂市场规模不断扩大。根据相关数据，2022年，我国智能工厂市场规模达10566亿元，预计2023年市场规模将达11686亿元。

数据来源：观研天下整理

而随着国内智能制造企业成熟度不断提高，我国工控设备行业需求也随之扩大。根据数据显示，2022年，我国智能制成熟度指数为106，同比增长6%，成熟度稳步提升。分级别来看，2020-2022年，我国实现网络化集成及单点智能化等级三的比例从6%提升至12%，一级及以下智能制成熟度从75%下降至63%，而2022年实现深度智能化等级四的比例4%。

数据来源：观研天下整理

3、我国工控设备行业出口规模快速增长，国内企业积极布局海外市场

进出口方面，在国产工控设备企业技术和产品不断完善的背景下，我国工控设备行业出口规模快速增长。以PLC产品为例，根据数据，2022年，我国PLC进口金额99000万美元，进口数量500万个，出口金额100000美元，出口数量4600万个，出口平均均价为21.73美元，进口均价为198美元。整体来看，我国工控设备行业主要以中低端产品为主，未来在量和价上均有较高成长空间。

数据来源：观研天下整理

因此，我国工控设备企业积极布局海外市场，海外营收占比逐年提升，海外毛利率显著高于国内。根据数据，2022年，汇川技术、英威腾、伟创电气、麦格米特、中控技术海外收入分别为8.85亿元、11.29亿元、0.71亿元、16.97亿元、2.50亿元，在其本公司收入中占比分别为3.85%、27.56%、22.39%、30.97%、3.77%。

目前，我国工控设备海外市场主要分为三类，一类市场是以德国、日本为主，这个市场主要是以高端定制化为主，技术位于第一位；二类市场是以韩国、意大利等国家为主，这些国家非常重视企业标准产品的技术；三类市场主要以东南亚为主，该市场比重视性价比。

我国工控设备行业海外市场分类

市场分类

地区

市场特点

需求产品

策略

一类市场

德国、日本

本土工控企业成熟，标准产品优势明显

高端定制化的产品

以细分领域的优势技术来征服市场

二类市场

韩国、意大利

本土解决方案厂商成熟

符合国际标准的标准化产品

性价比、高质量产品

三类市场

东南亚、一带一路国家

市场规模小，行业不成熟

性价比高的整体解决方案

性价比、解决方案、服务

资料来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国工控设备行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国工控设备行业发展概述

第一节 工控设备行业发展情况概述

一、工控设备行业相关定义

二、工控设备特点分析

三、工控设备行业基本情况介绍

四、工控设备行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、工控设备行业需求主体分析

第二节 中国工控设备行业生命周期分析

一、工控设备行业生命周期理论概述

二、工控设备行业所属的生命周期分析

第三节 工控设备行业经济指标分析

一、工控设备行业的赢利性分析

二、工控设备行业的经济周期分析

三、工控设备行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球工控设备行业市场发展现状分析

第一节 全球工控设备行业发展历程回顾

第二节 全球工控设备行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲工控设备行业地区市场分析

一、亚洲工控设备行业市场现状分析

二、亚洲工控设备行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲工控设备行业市场前景分析

第四节 北美工控设备行业地区市场分析

一、北美工控设备行业市场现状分析

二、北美工控设备行业市场规模与市场需求分析

三、北美工控设备行业市场前景分析

第五节 欧洲工控设备行业地区市场分析

一、欧洲工控设备行业市场现状分析

二、欧洲工控设备行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲工控设备行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界工控设备行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球工控设备行业市场规模预测

第三章 中国工控设备行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对工控设备行业的影响分析

第三节中国工控设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对工控设备行业的影响分析

第五节中国工控设备行业产业社会环境分析

第四章 中国工控设备行业运行情况

第一节中国工控设备行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国工控设备行业市场规模分析

一、影响中国工控设备行业市场规模的因素

二、中国工控设备行业市场规模

三、中国工控设备行业市场规模解析

第三节中国工控设备行业供应情况分析

一、中国工控设备行业供应规模

二、中国工控设备行业供应特点

第四节中国工控设备行业需求情况分析

一、中国工控设备行业需求规模

二、中国工控设备行业需求特点

第五节中国工控设备行业供需平衡分析

第五章 中国工控设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国工控设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、工控设备行业产业链图解

第二节中国工控设备行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对工控设备行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对工控设备行业的影响分析

第三节我国工控设备行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国工控设备行业市场竞争分析

第一节中国工控设备行业竞争现状分析

一、中国工控设备行业竞争格局分析

二、中国工控设备行业主要品牌分析

第二节中国工控设备行业集中度分析

一、中国工控设备行业市场集中度影响因素分析

二、中国工控设备行业市场集中度分析

第三节中国工控设备行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国工控设备行业模型分析

第一节中国工控设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国工控设备行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国工控设备行业SWOT分析结论

第三节中国工控设备行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国工控设备行业需求特点与动态分析

第一节中国工控设备行业市场动态情况

第二节中国工控设备行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节工控设备行业成本结构分析

第四节工控设备行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国工控设备行业价格现状分析

第六节中国工控设备行业平均价格走势预测

一、中国工控设备行业平均价格趋势分析

二、中国工控设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国工控设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国工控设备行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国工控设备行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国工控设备行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国工控设备行业区域市场现状分析

第一节中国工控设备行业区域市场规模分析

一、影响工控设备行业区域市场分布的因素

二、中国工控设备行业区域市场分布

第二节中国华东地区工控设备行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区工控设备行业市场分析

(1) 华东地区工控设备行业市场规模

(2) 华南地区工控设备行业市场现状

(3) 华东地区工控设备行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区工控设备行业市场分析

(1) 华中地区工控设备行业市场规模

(2) 华中地区工控设备行业市场现状

(3) 华中地区工控设备行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区工控设备行业市场分析

(1) 华南地区工控设备行业市场规模

(2) 华南地区工控设备行业市场现状

(3) 华南地区工控设备行业市场规模预测

第五节 华北地区工控设备行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区工控设备行业市场分析

(1) 华北地区工控设备行业市场规模

(2) 华北地区工控设备行业市场现状

(3) 华北地区工控设备行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区工控设备行业市场分析

(1) 东北地区工控设备行业市场规模

(2) 东北地区工控设备行业市场现状

(3) 东北地区工控设备行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区工控设备行业市场分析

(1) 西南地区工控设备行业市场规模

(2) 西南地区工控设备行业市场现状

(3) 西南地区工控设备行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区工控设备行业市场分析

(1) 西北地区工控设备行业市场规模

(2) 西北地区工控设备行业市场现状

(3) 西北地区工控设备行业市场规模预测

第十一章 工控设备行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国工控设备行业发展前景分析与预测

第一节中国工控设备行业未来发展前景分析

- 一、工控设备行业国内投资环境分析
- 二、中国工控设备行业市场机会分析
- 三、中国工控设备行业投资增速预测

第二节中国工控设备行业未来发展趋势预测

第三节中国工控设备行业规模发展预测

- 一、中国工控设备行业市场规模预测
- 二、中国工控设备行业市场规模增速预测
- 三、中国工控设备行业产值规模预测
- 四、中国工控设备行业产值增速预测
- 五、中国工控设备行业供需情况预测

第四节中国工控设备行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国工控设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国工控设备行业进入壁垒分析

- 一、工控设备行业资金壁垒分析
- 二、工控设备行业技术壁垒分析
- 三、工控设备行业人才壁垒分析

四、工控设备行业品牌壁垒分析

五、工控设备行业其他壁垒分析

第二节工控设备行业风险分析

一、工控设备行业宏观环境风险

二、工控设备行业技术风险

三、工控设备行业竞争风险

四、工控设备行业其他风险

第三节中国工控设备行业存在的问题

第四节中国工控设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国工控设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国工控设备行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国工控设备行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节工控设备行业营销策略分析

一、工控设备行业产品策略

二、工控设备行业定价策略

三、工控设备行业渠道策略

四、工控设备行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/697835.html>